جامعة محمد لمين دباغين، سطيف -2-كلية الآداب واللغات قسم اللغة و الأدب العربي

## تحرير وتنسيق البحوث العلمية باستخدام برنامج Ms Word

2021/2022



# الخط الحسن بزيد التي وضوحا

## أهداف الدرس

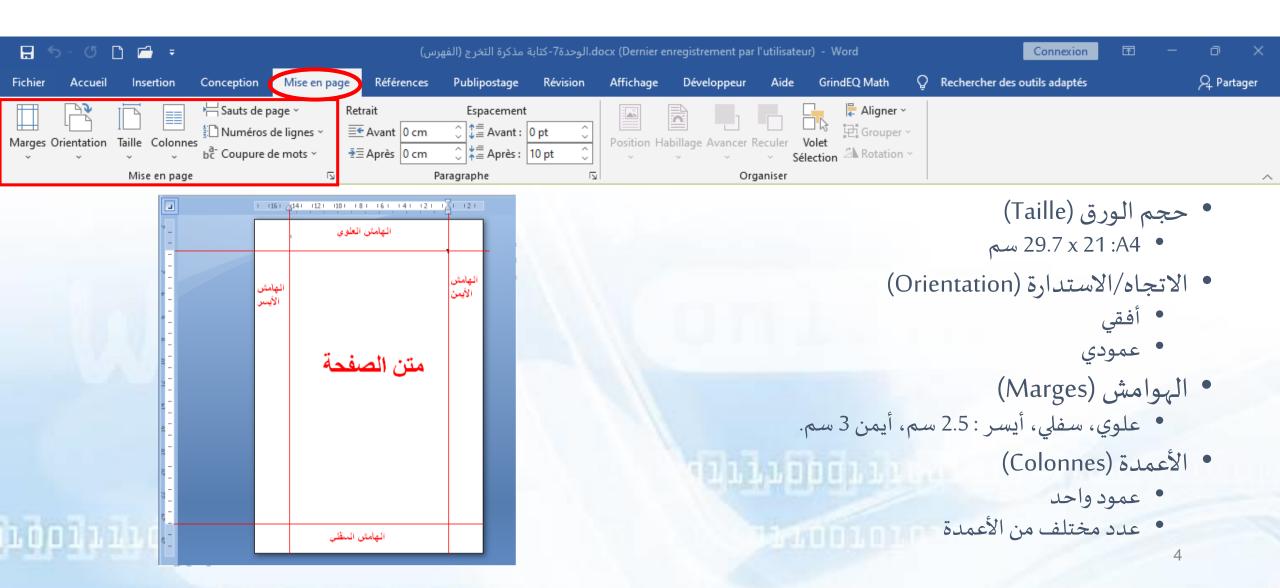
إخراج وتنسيق المستندات الكبيرة كالبحوث العلمية ومذكرات التخرج وفق الشروط المعيارية:



- الفواصل المقطعية
  - التهميش
- الرسوم البيانية والمخططات
  - جدول المحتويات

111111111111

#### إعدادات الصفحة



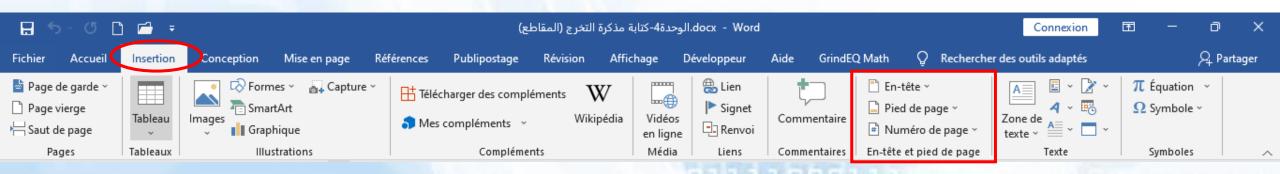
## الفواصل المقطعية

المقاطع يمكن أن يتكون المستند من عدة مقاطع، حيث تتشارك صفحات المقطع الواحد نفس الخصائص. الصفحات • تتعلق بصفحات المستند. الفقرات • تتعلق بكتل النص التي تنتهي برجوع إلى السطر. • المكون الأساسي حيث تشكل مجموعة الأحرف من الحروف الكلمات، الجمل و الفقرات التي يتم إدراجها في المستند.

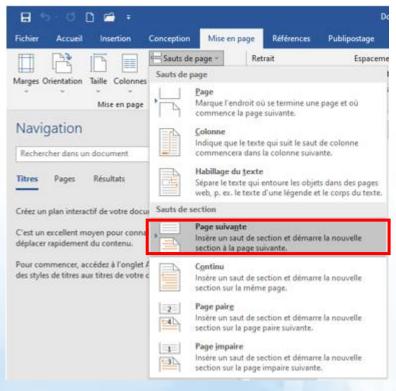
#### الفواصل المقطعية

تستعمل الفواصل المقطعية لإنتاج مقاطع مختلفة التنسيق والإعدادات داخل مستند واحد:

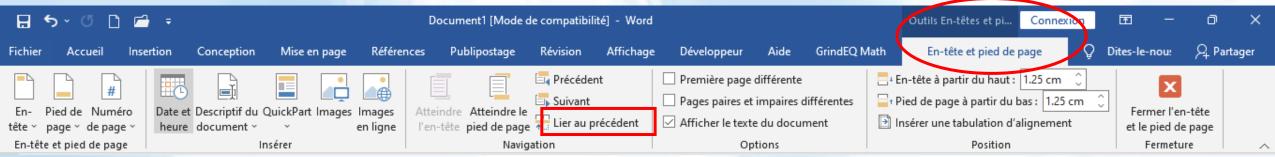
- رأس صفحات مختلف
- تذییل صفحات مختلف
- أرقام صفحات مختلفة



#### الفواصل المقطعية

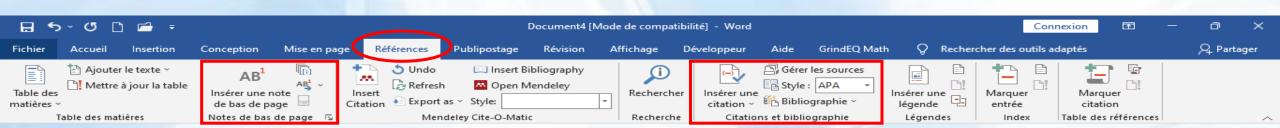


عند إدراج فاصل صفحات مقطعي، يتم التفريق بين صفحات المقاطع السابقة والمقطع الجديد؛ حيث يمكن تنسيق اعدادات الصفحة (أبعاد الورق واتجاه الصفحة والهوامش) في كل مقطع على حدا دون أن يتأثر أحدها بالأخر.



#### التهميش

- كل معلومة أو اقتباس من كتب وبحوث سابقة وغيرها يجب أن يكون موثقا بمرجع أو مصدر=> التوثيق
  - توثيق على مستوى قائمة المراجع (Bibliographie)
  - توثيق على مستوى الهوامش (التهميش) => الحواشي السفلية (Note de bas de page)



#### التهميش

• يتم تقسيم الورقة إلى جزئين: متن النص ومساحة التهميش (الحاشية السفلية)

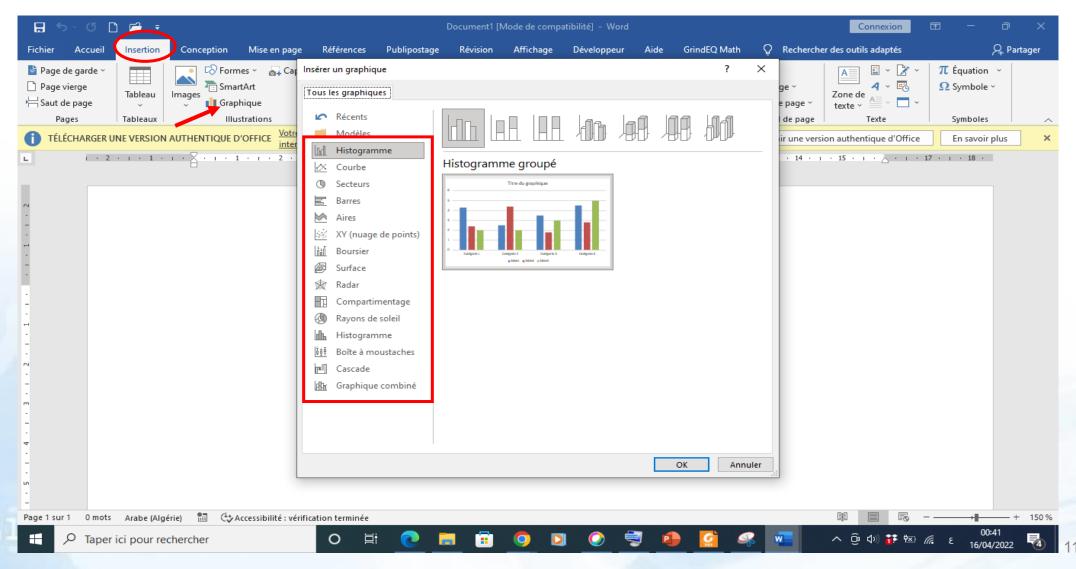


## الرسوم البيانية والمخططات

#### تمثيل جداول البيانات الرقمية على شكل رسومات بيانية

- عرض اتجاه البيانات بمرور الوقت => الرسوم البيانية الخطية (Courbes): مثل التعبير عن المبيعات الشهرية؛
- تمثيل الجداول التكرارية (مثل عرض نتائج الاستطلاع) أو المقارنة بين فئات البيانات (كالمقارنة بين النفقات والأرباح) أو عرض التغيرات بمرور الوقت => الرسوم البيانية العمودية أو الأعمدة (Histogrammes)؛
- إظهار التناسب بين البيانات أو علاقة الأجزاء مع الكل (مثل عرض نسبة مصاريف النقل والأغذية بالنسبة لجميع النفقات) => الرسوم البيانية الدائرية أو المقاطع الدائرية (Secteurs)؛

## الرسوم البيانية والمخططات



## جدول المحتويات

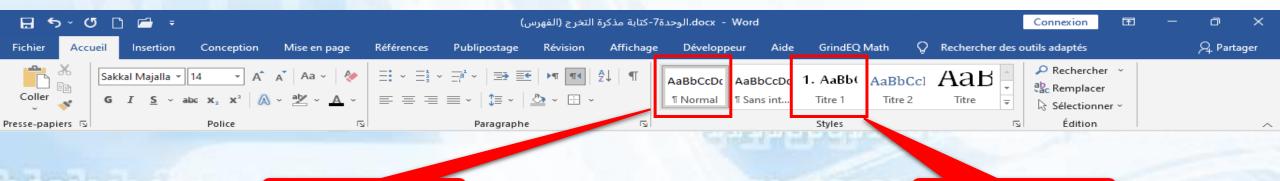
- يتم إنشاء الفهرس بواسطة العناوين وأرقام الصفحات التي تعمل كعناصر تصنيف للمعلومات.
  - يمكن أن يظهر الفهرس في بداية المستند أو نهايته.
- قبل إدراج جدول المحتويات، يجب أولا تطبيق الأنماط لتنسيق العناوين وذلك لتحديد مستوى كل عنوان:
  - العناوين الرئيسية: المباحث
  - العناوين الفرعية: المطالب
    - العناوين الجزئية: الفروع

## جدول المحتويات

• تسمح الأنماط (Styles) بـ:

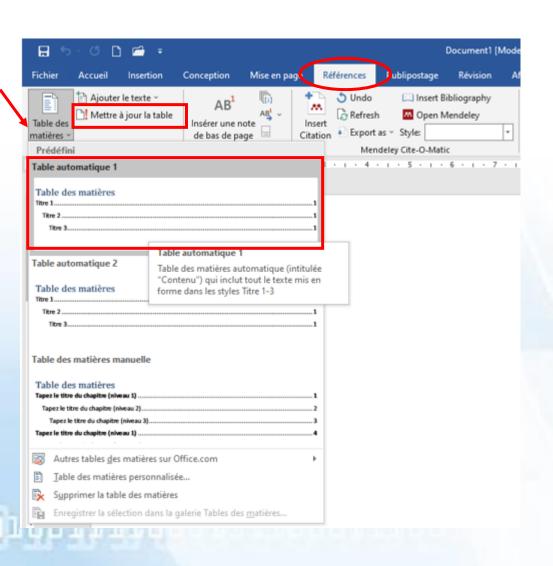
النمط1 Titre

- إنشاء عناوين وتسلسل هرمي في المستند (فصل ، فصل فرعي ، عنوان فرعي ، ... إلخ).
  - إنشاء جدول فهارس تلقائيًا استنادًا إلى عناوين المستند.
- النمط الذي يتم تنشيطه افتراضيًا هو النمط "العادي" ذو المستوى نص أساسي « Corps de النمط الذي لا يظهر في جدول المحتوبات.



النمط Normal

## جدول المحتويات



يسمح جدول المحتويات الأوتوماتيكي بتحديثه تلقائيًا مع أي تغيير في المستند (العناوين وأرقام الصفحات).

